Kingdom of Thailand

☛ EDICT OF GOVERNMENT ☚

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 1135-2549 (2006) (Thai): MOSQUITO AND FRYING BUG TRAP

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
เครื่องดักยุงและแมลง

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเครื่องดักยุงและแมลงที่ประดิษฐ์ขึ้นโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าและหลอดไฟเป็นวัสดุหลัก

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ เครื่องดักยุงและแมลง หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้นเพื่อจุดประสงค์ในการดักยุงและแมลง โดยการนำพลาสติกสีดำมาประกอบให้ได้รูปทรงตามต้องการ ติดหลอดไฟไว้ด้านบน ด้านล่างติดมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับดูดยุงและแมลง ต่อสายไฟเข้าด้วยกันมีปลั๊กสำหรับเสียบ นำถาดใส่น้ำหรือตาข่ายไว้ด้านล่างของมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับดักยุงและแมลง

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องประณีต สวยงาม มีรูปแบบรูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งาน ไม่มีรอยแตกหรือร้าว

๓.๒ การประกอบ

ต้องประณีต ติดแน่น คงทน

๓.๓ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ ๗.๑ แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคนไม่น้อยกว่า ๓ คะแนน และไม่มีลักษณะใดได้ ๑ คะแนนจากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๓.๔ ความเสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อก (หากสัมผัสถาดใส่น้ำหรือตาข่ายในระหว่างการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้)

แรงดันไฟฟ้าต้องไม่เกิน ๓๔ โวลต์

๓.๕ กระแสลัดวงจร

กระแสไฟฟ้าต้องไม่เกิน ๑๐ มิลลิแอมป์

๓.๖ การใช้งาน

สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของงาน

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุเครื่องดักยุงและแมลงในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องดักยุงและแมลงได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุเครื่องดักยุงและแมลงทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น เครื่องดักยุงและแมลง เครื่องกำจัดยุง

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๕) คำเตือน

(๖) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง เครื่องดักยุงและแมลงที่มีส่วนประกอบเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการที่ชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๖ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าเครื่องดักยุงและแมลงรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป การประกอบ และการประกอบด้วยวัสดุอื่น ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้ว ทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๓ จึงจะถือว่าเครื่องดักยุงและแมลงรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบความเสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อกและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๒ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๔ และข้อ ๓.๕ จึงจะถือว่าเครื่องดักยุงและแมลงรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างเครื่องดักยุงและแมลงต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ ข้อ ๖.๒.๒ และข้อ ๖.๒.๓ จึงจะถือว่าเครื่องดักยุงและแมลงรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป การประกอบ และการประกอบด้วยวัสดุอื่น

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบเครื่องดักยุงและแมลง อย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๗.๒.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๗.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องประณีต สวยงาม มีรูปแบบรูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งาน ไม่มีรอยแตกหรือร้าว	๔	๓	๒	๑
การประกอบ	ต้องประณีต ติดแน่น คงทน	๔	๓	๒	๑
การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืนและเหมาะสมกับชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑

๗.๒ ความเสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อก (หากสัมผัสถาดใส่น้ำหรือตาข่ายในระหว่างการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้)

ป้อนแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดให้เครื่องดักยุงและแมลง จากนั้นตัดตอนจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า อีก ๑ วินาทีต่อมาหลังจากตัดตอน ให้วัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างถาดใส่น้ำหรือตาข่าย ด้วยเครื่องมือวัดที่ไม่ส่งผลกระทบต่อค่าที่วัด แรงดันไฟฟ้าต้องไม่เกิน ๓๔ โวลต์

๗.๓ การทดสอบกระแสลัดวงจร

ป้อนแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดให้เครื่องดักยุงและแมลง ให้วัดกระแสลัดวงจรระหว่างถาดใส่น้ำหรือตาข่ายทั้งสองและระหว่างถาดใส่น้ำหรือตาข่าย แต่ละอันกับจุดต่อลงดิน กระแสไฟฟ้าต้องไม่เกิน ๑๐ มิลลิแอมป์

๗.๔ การทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ